

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號: 508056

[44]中華民國 91年 (2002) 10月 21日

新型

全 5 頁

[51] Int.Cl.⁰⁷: H05K7/20

[54]名稱: 鼓風式風扇之扇輪構造

[21]申請案號: 090210737

[22]申請日期: 中華民國 90年 (2001) 06月 22日

[72]創作人:

洪銀樹

高雄市苓雅區中正一路一二〇號十二樓之三

洪慶昇

高雄市苓雅區中正一路一二〇號十二樓之三

[71]申請人:

建準電機工業股份有限公司

高雄市苓雅區中正一路一二〇號十二樓之

[74]代理人: 陳啓舜 先生

[57]申請專利範圍:

1. 一種鼓風式風扇之扇輪構造, 係由一環牆中心設中心軸, 該環牆底邊向外延伸有底板, 底板上設複數之葉片, 其特徵在於: 該底板與環牆之接合位置環繞設有圓弧壁面。
2. 依申請專利範圍第1項所述鼓風式風扇之扇輪構造, 該圓弧壁面係可以由環牆直接延伸且接於底板, 以形成流暢之導風通路。
3. 依申請專利範圍第1項所述鼓風式風扇之扇輪構造, 該底板與環牆間之夾角大於 90° 角。

圖式簡單說明:

第1圖: 傳統鼓風式風扇之剖面圖。

第2圖: 中華民國專利公告第388203號鼓風式風扇立體分解圖。

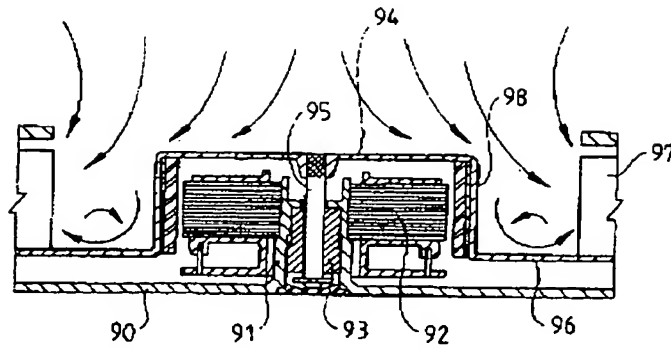
5. 第3圖: 本創作較佳實施例分解立體圖。

第4圖: 本創作較佳實施例組合剖面圖。

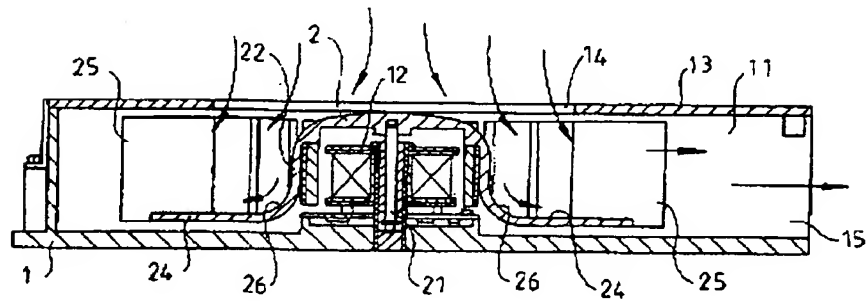
10. 第5圖: 如第4圖所示另一實施例剖面圖。

第6圖: 第5圖之環牆與底板間大於 90° 夾角之示意圖。

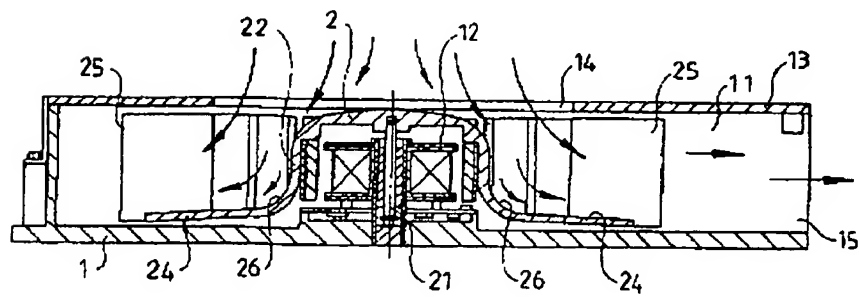
(2)



第 1 圖



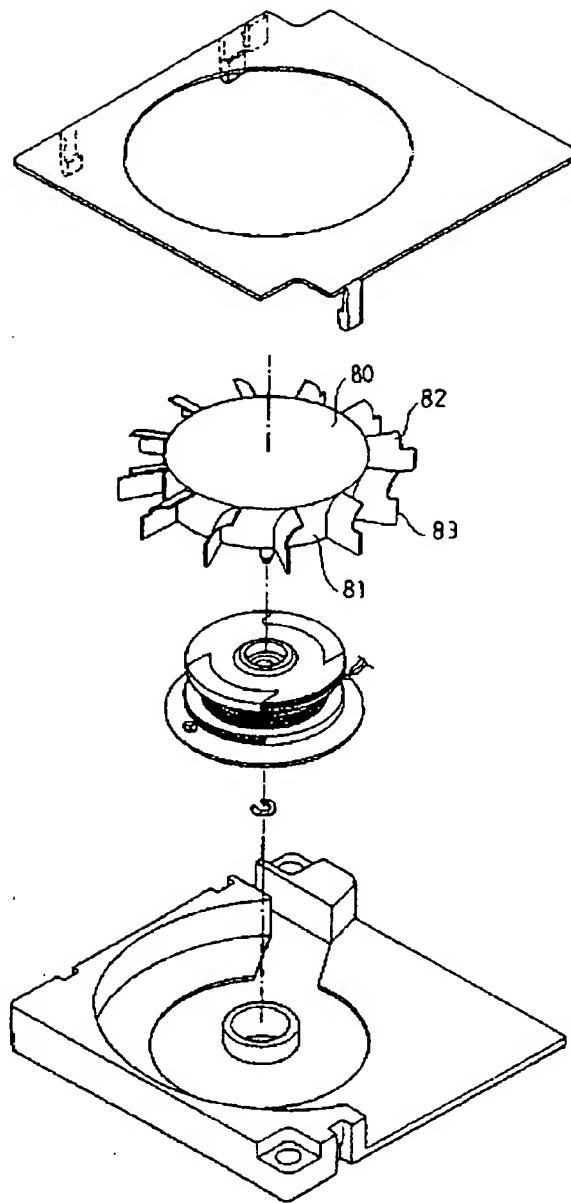
第 4 圖



第 5 圖

- 9060 -

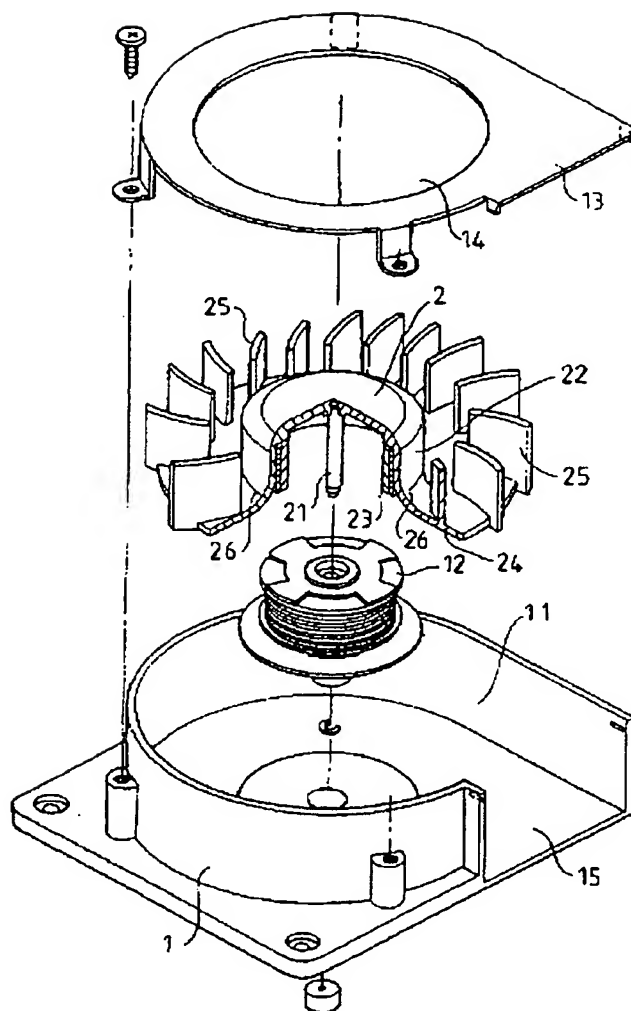
(3)



第 2 圖

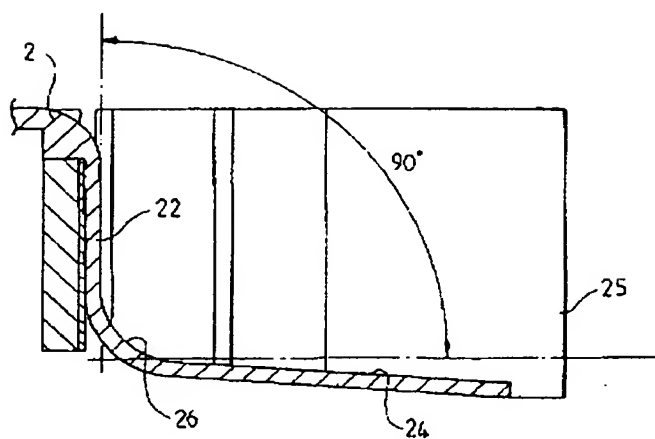
— 9061 —

(4)



第3圖

(5)



第 6 圖

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.